

2019 シカ年度植生モニタリング事業結果（林野庁）（速報）

※広域における植生の状況とエゾシカの影響の把握（モニタリング計画 No. 10）

・広域森林調査（森林管理局分）全 68 調査区

1. 固定囲い区・対照区（1ha 区）

・個体数調整地区の知床岬地区と幌別地区に設置された固定囲い区・対照区で
下枝・稚樹・下層植生の調査を実施

（2 年間隔で実施、毎木調査は 5 年間隔で前回の実施は 2017 年度）

表 1. 2019 年度に調査した森林調査区（固定囲い区・対照区）

■: 全調査、▲: 林床・下枝・稚樹のみ

番号	エリア	調査区名	区分	調査区 NO.2010	設置 年	設置 固定	調査 年	旧名	11	12	13	14	15	16	17	18	19
69	岬	E_Mc	囲	E_Mc	2004	2004	2005,0 8,11	E_lo3	■		●		▲		■		▲
70	岬	E_Mo	囲	E_Mo	2004	2004	2005,0 8,11	E_lo4	■		●		▲		■		▲
71	幌別岩尾別	E_Hc	囲	E_Hc	2003	2003	2003,0 5,07,0 9	E_Mc	■		●		▲		■		▲
72	幌別岩尾別	E_Ho	囲	E_Ho	2003	2003	2003,0 5,07,0 9	E_Mo	■		●		▲		■		▲



岬 囲い区 E_Mc の林相



岬 対照区 E_Mo の林相



幌別岩尾別 囲い区 E_Hc の林相



幌別岩尾別 対照区 E_Ho の林相

2. 採食圧調査帯状区 (100m)

- ・ 個体数調整地区の知床岬地区と幌別地区の 100m×4m に設置された固定帯状区 (各 9 区) の稚樹・下枝・林床植生について生育種とシカの食痕の調査を実施 (2 年間隔で実施、毎木調査は 5 年間隔で前回の実施は 2017 年度)

表 2. 2019 年度に調査した森林調査区 (採食圧調査帯状区)

●: 全調査、▲: 林床・下枝・稚樹のみ

番号	エリア	調査区名	区分	調査区 NO 2010	設置 年	設置 固定	調査 年	旧名	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	岬	M00-1	低標高	M-01	2011	2011	2011	M-01	●		▲		▲		●		▲
2	岬	M00-2	低標高	M-02	2011	2011	2011	M-02	●		▲		▲		●		▲
3	岬	M00-3	低標高	M-03	2011	2011	2011	M-03	●		▲		▲		●		▲
4	岬	M00-4	低標高	M-04	2011	2011	2011	M-04	●		▲		▲		●		▲
5	岬	M00-5	低標高	Sc08	2008	2012	2012	Sc08		●	▲		▲		●		▲
6	岬	M00-6	低標高	Sc09	2008	2012	2012	Sc09		●	▲		▲		●		▲
49	幌別岩尾別	S06-1	低標高	S05-1	2011	2011	2011	S05-1	●		▲		▲		●		▲
50	幌別岩尾別	S06-2	低標高	S05-2	2011	2011	2011	S05-2	●		▲		▲		●		▲
51	幌別岩尾別	S06-3	低標高	S05-3	2011	2011	2011	S05-3	●		▲		▲		●		▲



岬 M00-1 の林相



幌別岩尾別 S06-1 の林相